

## Dr.Öğr.Üyesi FATMA BAYRAK

### Kişisel Bilgiler

İş Telefonu: [+90 312 297 7176](tel:+903122977176)

E-posta: [fbayrak@hacettepe.edu.tr](mailto:fbayrak@hacettepe.edu.tr)

### Eğitim Bilgileri

Doktora, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Abd, Türkiye 2010 - 2014

Yüksek Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Abd, Türkiye 2007 - 2010

Lisans, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Abd, Türkiye 2003 - 2007

### Yabancı Diller

İngilizce, B1 Orta

### Yaptığı Tezler

Doktora, Web tabanlı öz-değerlendirme sisteminde algılanan öz müdahalenin etkililiği, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2014

Yüksek Lisans, Ağ günlük uygulamasının yansıtıcı düşünme becerisi üzerine etkisi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Bilimleri Enstitüsü, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi (YI) (Tezli), 2010

### Araştırma Alanları

Sosyal ve Beşeri Bilimler, Eğitim, Bilgisayar ve Öğretim Teknolojisi Eğitimi

### Akademik Unvanlar / Görevler

Dr.Öğr.Üyesi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi, 2018 - Devam Ediyor  
Araştırma Görevlisi, Hacettepe Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Bilgisayar Ve Öğretim Teknolojileri Eğitimi Bölümü, 2009 - 2018

Araştırma Görevlisi, Johannes Kepler Universitaet Linz, Department Of Stem Education, 2017 - 2017

### Verdiği Dersler

Sınıf İçi Öğrenmelerin Değerlendirilmesi, Lisans, 2019 - 2020

BTÖ417 Okul Deneyimi, Lisans, 2017 - 2018

BTÖ111 Eğitimde Bilişim Teknolojileri, Lisans, 2017 - 2018

## SCI, SSCI ve AHCI İndekslerine Giren Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **CONTENT VALIDITY MEASURES IN SCALE DEVELOPMENT STUDIES: COMPARISON OF CONTENT VALIDITY INDEX AND KAPPA STATICS**  
YURDUGÜL H., BAYRAK F.  
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGISİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, ss.264-271, 2012 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **THE EFFECT OF BLOGGING ON REFLECTIVE THINKING SKILL**  
BAYRAK F., Usluel Y.  
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGISİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, sa.40, ss.93-104, 2011 (SSCI İndekslerine Giren Dergi)

## Diğer Dergilerde Yayınlanan Makaleler

- I. **Investigation of The Web-based Self-Assessment System Based on Assessment Analytics in Terms of Perceived Self-intervention**  
BAYRAK F.  
TECHNOLOGY KNOWLEDGE AND LEARNING, 2021 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- II. **DEVELOPMENT OF ONLINE COURSE SATISFACTION SCALE**  
BAYRAK F., Tibi M. H., ALTUN A.  
TURKISH ONLINE JOURNAL OF DISTANCE EDUCATION, cilt.21, sa.4, 2020 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- III. **Herkül'ün Hikâyesi: Eğitsel Bir Oyun Geliştirme Modeli Önerisi**  
ARKÜN KOCADERE S., ÇAĞLAR Ş., BAYRAK F., NUHOĞLU KİBAR P.  
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, cilt.9, sa.1, ss.230-250, 2019 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IV. **Üniversite Öğrencilerinin Karma Öğrenme Ortamındaki Akademik Erteleme Davranışları**  
BAYRAK F.  
Ege Eğitim Dergisi, cilt.19, sa.2, ss.470-487, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- V. **Regulation of cognition as a mediator in the relationship between knowledge of cognition and perceived self-intervention**  
BAYRAK F., YURDUGÜL H.  
The European Journal of Open, Distance and E-Learning (EURODL), cilt.21, 2018 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VI. **WEB TABANLI ÖZ DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE ÖĞRENCİ UYARI İNDEKSİNİ TEMEL ALAN ÖĞRENME ANALİTİĞİ MODÜLÜNÜN TASARLANMASI**  
BAYRAK F., YURDUGÜL H.  
Eğitim Teknolojisi Kuram ve Uygulama, cilt.6, ss.85-99, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- VII. **The Effect of Self-Intervention Perception and Test Taking Behaviour on Success in Web-Based Self-assessment System**  
BAYRAK F., YURDUGÜL H.  
JOURNAL OF MEASUREMENT AND EVALUATION IN EDUCATION AND PSYCHOLOGY-EPOD, cilt.7, sa.1, ss.221-236, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)
- VIII. **The effects of pre-service teachers' motivational strategies on approaching of self-intervention in web-based self-assessment Öğretmen adaylarının güdülenme stratejilerinin web tabanlı öz-değerlendirme sisteminde öz-müdahale yaklaşımlarına etkisi**  
BAYRAK F., YURDUGÜL H.  
Hacettepe Eğitim Dergisi, cilt.31, sa.2, ss.267-279, 2016 (Diğer Kurumların Hakemli Dergileri)
- IX. **The Effects of Pre-Service Teachers' Motivational Strategies on Approaching of Self-Intervention in Web-Based Self-Assessment**  
BAYRAK F., YURDUGÜL H.  
HACETTEPE UNIVERSİTESİ EĞİTİM FAKÜLTESİ DERGISİ-HACETTEPE UNIVERSITY JOURNAL OF EDUCATION, cilt.31, sa.2, ss.267-279, 2016 (ESCI İndekslerine Giren Dergi)

## Kitap & Kitap Bölümleri

- I. **Açık ve Uzaktan Öğrenmede Ölçme ve Değerlendirme**  
BAYRAK F., YURDUGÜL H.  
Açık ve Uzaktan Öğrenme, Erkan Tekinarslan, Melih Derya Gürer, Editör, Pegem Akademi, Ankara, ss.289-308, 2019
- II. **Öğrenme sürecinde e-ölçme araçları ve materyallerin değerlendirilmesi**  
BAYRAK F., ÖZEKE V.  
Öğretim Teknolojileri, Yahn Kılıç TÜREL, Editör, Asos Yayınları, Ankara, ss.439-462, 2019
- III. **Yansıtıcı Düşünme Ve Bir Yansıtıcı Pratik Olarak Proje Geliştirme**  
ERDEM M., BAYRAK F., BAŞ T.  
Eğitimde Teknoloji Okumaları 2018, Buket AKKOYUNLU, Aytekin İŞMAN, Hatice Ferhan ODABAŞI, Editör, Pegem, Ankara, ss.585-602, 2018
- IV. **Mobil Uygulamaların Öğrenme Öğretme Sürecine Entegrasyonu: Öğrenme Deneyim Verileri Yaklaşımı**  
BAYRAK F., TOMASCHKO M.  
"Various Aspects of ICT Integration in Education ((Farklı Yanlarıyla Eğitimde BIT Entegrasyonu), Prof. Dr. Yasemin Koçak Usluel, Editör, Gazi Kitabevi, Ankara, ss.221-256, 2017
- V. **Usability testing of a three-dimensional library orientation game**  
Özdinç F., TÜZÜN H., Ergün E., Bayrak F., Kula A.  
Games User Research: A Case Study Approach, M. A. Garcia-Ruiz, Editör, Crc Press, Boca Raton, Fl, ss.77-95, 2016
- VI. **E-DEĞERLENDİRME VE E-DÖNÜT**  
BAYRAK F., YURDUGÜL H.  
Eğitim Teknolojileri Okumaları, Akkoyunlu, Buket; İşman, Aytekin; Odabaşı, Hatice Ferhan , Editör, TOJET - The Turkish Online Journal of Educational Technology, ss.449-465, 2015

## Hakemli Kongre / Sempozyum Bildiri Kitaplarında Yer Alan Yayınlar

- I. **Herkül'ün hikayesi: Bir eğitsel oyun modeli önerisi**  
ARKÜN KOCADERE S., ÇAĞLAR Ş., BAYRAK F., NUHOĞLU KİBAR P.  
12. Uluslararası Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri Sempozyumu, (ICITS-2018), Türkiye, 2 - 04 Mayıs 2019
- II. **Üniversite Öğrencilerinin Kendilerini Test Etme Sistemine Yönelik Kullanılabilirlik Algılarının Belirlenmesi**  
BAYRAK F., YURDUGÜL H.  
5th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium - ITTES 2017, 11 - 13 Ekim 2017
- III. **Üniversite Öğrencilerinin Kendilerini Test Etme Sistemine Yönelik Kullanılabilirlik Algılarının Belirlenmesi**  
BAYRAK F., YURDUGÜL H.  
5th International Instructional Technologies Teacher Education Symposium - ITTES 2017, İzmir, Türkiye, 11 - 13 Ekim 2017, ss.410
- IV. **Game elements in Labours of Helcules**  
ARKÜN KOCADERE S., BAYRAK F., NUHOĞLU KİBAR P., ÇAĞLAR Ş., SAYIN Z.  
15th International Conference www/Internet 2016, Mannheim, Almanya, 28 - 30 Ekim 2016, ss.11-18
- V. **Game elements in Labours of Hercules**  
ARKÜN KOCADERE S., BAYRAK F., NUHOĞLU KİBAR P., ÇAĞLAR Ş., SAYIN Z.  
15th International Conference www/Internet 2016, Mannheim, Almanya, 28 - 30 Ekim 2016, ss.11-18
- VI. **Üniversite Öğrencilerinin Akademik Erteleme Eğilimleri ile Çevrimiçi Öz düzenlemeleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi**  
BAYRAK F., YURDUGÜL H.  
3rd. International Conference on New Trends in Education, 26 - 29 Nisan 2016
- VII. **BÖTE Öğrencilerinin Yansıtıcı Düşünceleri Üzerine Bir Ön Çalışma**  
ERDEM M., BAYRAK F., BAŞ T.

3. Uluslararası Öğretim Teknolojileri & Öğretmen Eğitimi Sempozyumu, Trabzon, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.185
- VIII. **Web tabanlı Öz değerlendirme Sisteminde Öğrenenlerin Test Alma Davranışlarının İncelenmesi**  
BAYRAK F., YURDUGÜL H.  
9th International Computer & Instructional Technologies Symposium--ICITS2015, Afyonkarahisar, Türkiye, 20 - 22 Mayıs 2015, ss.7
- IX. **WEB TABANLI ÖZ DEĞERLENDİRME SİSTEMİNDE ÖĞRENCİ UYARI İNDEKSİNİ TEMEL ALAN ÖĞRENME ANALİTİĞİ MODÜLÜNÜN TASARLANMASI**  
BAYRAK F., YURDUGÜL H.  
3. Uluslararası Öğretim Teknolojileri ve Öğretmen Eğitimi Sempozyumu (ITTES), Trabzon, Türkiye, 9 - 11 Eylül 2015, ss.8

## **Desteklenen Projeler**

- BAYRAK F., ARKÜN KOCADERE S., NUHOĞLU KİBAR P., ÇAĞLAR Ş., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HERKÜLÜN GÖREVLERİNDEKİ OYUN ELEMENTLERİ, 2016 - 2017
- BAŞ T., ERDEM M., BAYRAK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, BÖTE Öğrencilerinin Yansıtıcı Düşünceleri Üzerine Bir Ön Çalışma, 2015 - 2017
- YURDUGÜL H., BAYRAK F., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ ÖĞRENCİLERİ İÇİN BİÇİMLENDİRMEYE DÖNÜK WEB TABANLI DEĞERLENDİRME SİSTEMİNİN GELİŞTİRİLMESİ ve UYGULANMASI, 2013 - 2017
- BAYRAK F., YURDUGÜL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Üniversite Öğrencilerinin Akademik Erteleme Eğilimleri ile Çevrimiçi Özdüzenlemeleri Arasındaki İlişkinin İncelenmesi, 2016 - 2016
- BAYRAK F., YURDUGÜL H., Yükseköğretim Kurumları Destekli Proje, Web-Tabanlı Öz-Değerlendirme Sisteminde Öğrenci Uyarı İndeksini Temel Alan Öğrenme Analitiği Modülünün Tasarlanması, 2015 - 2015

## **Atıflar**

Toplam Atıf Sayısı (WOS):6  
h-indeksi (WOS):2